

Proprietà	Codice Marchio CE	Norma di riferimento	Unità	COREVO BLOCK WR	COREVO BLOCK WR
Colore	-	-	-	Indaco	Indaco
Spessore	-	UNI EN 823	mm	20 ÷ 180	20 ÷ 180
Larghezza	-	UNI EN 822	mm	1200	1200
Lunghezza	-	UNI EN 822	mm	2500	2400
Tolleranze	-	-	-	T3	T3
Tolleranze Spessore	-	UNI EN 13164	mm	± 0,5	± 0,5
Finitura superficiale	-	-	-	Ruvida	Ruvida
Finitura perimetrale delle lastre	-	-	-	BD-BT-MF*	BD-BT-MF*
Tipologia di Supporto applicata	-	-	m2	OSB/3 - ABETE-PINO**	OSB/3 - ABETE-PINO**
Spessore supporti	-	-	mm	9 - 12	9 - 12
Calore specifico	-	-	J/kgK	1450	1450
Densità	-	-	Kg/m ³	32 ± 10%	32 ± 10%
Conducibilità termica	λ _D	UNI EN 13164/12667	W/m*K	0,032 (20÷30 mm) 0,033 (40÷50 mm) 0,034 (60 mm) 0,035 (80÷180 mm)	0,032 (20÷30 mm) 0,033 (40÷50 mm) 0,034 (60 mm) 0,035 (80÷180 mm)
Resistenza a compressione con deformazione al 10%	CS(10\Y)	UNI EN 826	Kpa	≥ 200 (20÷40 mm) ≥ 250 (50÷60 mm) ≥ 300 (80÷180 mm)	≥ 200 (20÷40 mm) ≥ 250 (50÷60 mm) ≥ 300 (80÷180 mm)
Composti organici volatili	-	[VOC, CAM, LEED]	-	pass	pass
Resistenza alla diffusione del vapore (μ)	-	UNI EN 12086	-	150	150
Assorbimento d'acqua per immersione (28 giorni)	WL(T) 0,7	UNI EN 12087	Vol.-%	≤ 0,7	≤ 0,7
Comportamento al gelo (alternanza gelo - disgelo)	-	UNI EN 12091	Vol.-%	≤ 1	≤ 1
Assorbimento d'acqua per diffusione (28 giorni)	-	UNI EN 12088	Vol.-%	≤ 5 (< 50 mm) ≤ 3 (> 60 mm)	≤ 5 (< 50 mm) ≤ 3 (> 60 mm)
Stabilità dimensionale in specifiche condizioni di temperatura e umidità 70°C e 90% UR	DS(TH)	UNI EN 1604	%	≤ 5	≤ 5
Deformazione dimensionale in specifiche condizioni di temperatura e carico di compressione 70°C, 168 h, 40 kPa	DLT(2)5	UNI EN 1605	%	≤ 5	≤ 5
Reazione al Fuoco	-	EN 13501-1	Euroclasse	E	E
Codice Identificativo	-	XPS-EN 13164	T3 – CS(10/Y)200÷300 – DS(T-H) – MU 150		

* Finiture Perimetrali: **BD** Bordi Dritti - **BT** Battentato - **MF** Maschio Femmina

** Spessore supporti utilizzati: **9 - 12** mm (Applicati su due facce)

** Qualità supporto Pino Cileno - Abete multistrato B/C